## 选择题(每题2分)

```
1. 下面哪些是合法语句()
  A. ads; B. 123;
                      C. if();
                               D. for(;);
 2. 下面哪些不会输出 123 ()
  A. printf("123");
                 B.printf("12""3"); C.printf('123'); D.printf("%d",123);
3. 请问 double () 个字节 () 位
  A. 48 B.8 32 C.16 32
                                D.18
4. int a = 10,b = 4; a = b = 1 + 2; 请问a, b的值是什么? ()
  A. a = 10, b = 3 B. a = 4, b = 3 C. a = 10, b = 4 D. a = 4, b = 4
 5. 请问以下操作哪些是正确的? ()
  A. printf("\%d",1); B.printf("\%d \%d123",1,2); C.printf("\%c",1); D.int a,b = 1,c =
  2;
 6. 林老师想要把 123@5.6的 123存到整形变量a里边,5存到整形变量b里边,6存到整形变量c里边,
  以下哪些正确? ()。
  A. scanf("%d%c%d%c%d",a,d,b,e,c); B.scanf("%d@%d.%d",a,b,c);
  C. scanf("%d %d %d",a,b,c); D. scanf("%d@%d%c%d",a,b,c);
7. 想要在屏幕上输出 \n 以下哪个操作正确? ()
  A. printf("\n");
                  B. printf("\\n"); C.printf("\\\n"); D.printf("\\\n");
 8. 定义int a[100]; 请问以下操作哪个合法? ()
  A. a[1]; B. a[10] = 'A'; C.a[100] = 1; D.a[-1] = 10;
 9. 请问以下能达到预期值的有哪些? ()
  A. int a = 100000 * 12345; printf("%d",a); 最后输出1234500000
  B. char b = 256; printf("%d",b); 最后输出256
  D. long long c = 100000 * 12345; printf("%lld",c); 最后输出1234500000
  E. long long a = 1; long long c = -100000 * 12345; printf("%lld",c); 最后输出 -1234500000
  F. double a = 1.222; printf("%.2lf",a * 123); 最后输出 150.31
10. 以下哪些数是正数? ()
  A. (001000)原 B.(1000100)补 C.(0111111)反 D.(1111111)补
11. for(int i = 1, j = 1; i \le 10, j \le 11; i = i + 1, j = j + 1){
        printf("%d\n",j);
    }
  以上代码输出()
  A. 1~10
  B. 1~11
  C. 1~9
  D. 死循环一直输出
12. int i = 1;
    for(printf("Hello"); i <= 2; i = i + 1,printf("LLL")){</pre>
        printf("123");
        printf("456");
    }
```

```
以上代码输出()
A.HelloLLL123456HelloLLL123456
```

B.HelloLLL123456LLL123456

C.Hello123456LLLHello123456LLL

D.Hello123456LLL123456LLL

以上整形变量i的作用域是()

```
A. 1~8行
```

- B. 3~8行
- C. 仅限于整个循环
- D. 仅限于每次循环

```
14. for(int i = 1; i <= n; i++){
    for(int j = 1; j <= n; j = j + i){
        printf("!23");
    }
}</pre>
```

以上代码的复杂度是()

```
A. O(nlogn)
```

- $\mathsf{B}.O(n^2)$
- C.O(nlognlogn)
- D.O(n)

```
15. int a = 10;
   int *p = &a;
   int *pp = p;
   *p = 1;
   *pp = 2;
```

请问a最后的值是多少()?

A. 10

B.编译不成功

C. 1

D. 2

## 判断题(每题2分)

1. 存储是用反码存储的()

```
2. 原码是对于十进制来说的()
3. (1 ^ 2 ^ 2) == 2 这是真的的()
4. (1 & 2 & 3 & 4) == 1 这是真的()
5. 100 | 0 == 0 这是真的()
6. 100 | 100 == 0 这是真的()
7. 100 & 1 == 1 这是真的()
8. ~1 == 0 这是真的()
9. (a >> 1) & 1 若a是奇数则输出 1 否则输出 0()
10. (a << 2) 不管什么情况下 a的答案都× 2()
```

## 填空题(每空2分)